



ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР
«ІНСТИТУТ КАРДІОЛОГІЇ ІМЕНІ АКАДЕМІКА М. Д. СТРАЖЕСКА»
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
(ДУ «ННЦ «Інститут кардіології ім. акад. М. Д. Стражеска» НАМН)

вул. Народного Ополчення, 5, м. Київ, 03680, тел. (044) 275-66-22, факс (044) 275-42-09
E-mail: stragh@bigmir.net, код ЄДРПОУ 02011893

26.02.2019 № 2.1-08/151
На № _____ від _____

Довідка про творчій внесок у наукову роботу «Серцево-судинні події та якість життя у хворих на фібриляцію –тріпотіння передсердь»
претендента на здобуття премії Президента України для молодих вчених 2019 року Бородай Артема Олександровича, доктора медичних наук, в/о старшого наукового співробітника відділу аритмій серця ДУ «Національний науковий центр «Інститут кардіології імені академіка М.Д.Стражеска» НАМН України.

Фібриляція-тріпотіння передсердь (ФП-ТП) є найпоширенішою аритмією, на яку у світі хворіють більше 33 млн людей та яка призводить не тільки до важких серцево-судинних ускладнень, а й до порушення якості життя, а отже є не тільки медичною але й соціальною проблемою.

Бородай Артем Олександрович представив теоретичне узагальнення та нове рішення актуальної наукової та практичної проблеми кардіології: обґрунтування оптимальних підходів до лікування хворих на фібриляцію-тріпотіння передсердь неклапанного походження на основі проведеного проспективного зрізового й обсерваційного спостереження, аналізу демографічних і клініко-інструментальних даних, оцінки впливу стратегії контролю ритму та контролю частоти серцевих скорочень, прихильності до антикоагулянтної терапії на розвиток серцево-судинних ускладнень і створення прогностичних моделей перебігу захворювання.

Автором вперше отримані дані стосовно прогностичних чинників тромбоутворення (ТУ) в пацієнтів з ФП-ТП. На основі багаторічного спостереження визначене прогностичне значення розповсюдження прихильності до антикоагулянтної терапії пацієнтів з ФП-ТП щодо розвитку ішемічного інсульту. Отримані нові дані щодо прогностичного значення стратегії контролю ритму в пацієнтів з ФП, обґрунтована доцільність та доведена можливість використання як клінічних, так й ехокардіографічних показників у прогнозуванні серцево-судинних подій у пацієнтів з ФП-ТП.

Отримані результати доповнюють та дозволяють по новому поглянути на концепцію попередження тромбоемболічних ускладнень в пацієнтів з ФП-ТП. Також отримані дані доводять важливість оцінки якості життя у хворих з

ФП-ТП, наводять конкретні підходи до визначення її рівня, що дозволяє використовувати результати дослідження як у практичній, так і в науковій та викладацькій роботі. Це свідчить про вагоме практичне значення роботи.

Автором вперше запропоновано спосіб прогнозування порушення функції вушка лівого передсердя, визначено можливість застосування клінічних та ехокардіографічних показників для оцінки ризику виявлення тромбу у камерах серця. Визначені доцільність та підходи до проведення кардіоверсії окремим пацієнтам з персистентною формою ФП-ТП та повторно виявленими тромбами у вушку лівого передсердя.

Бородай А.О. запропонував нові показники прогнозу утримання синусового ритму у пацієнтів з ФП-ТП. Їм було проаналізовано частоту та особливості уражень речовини головного мозку в пацієнтів з ФП-ТП, визначено прогностичне значення німих інфарктів головного мозку в пацієнтів з ФП-ТП без інсульту в анамнезі при спостереженні впродовж 2х років. Уточнено дані щодо ефективності антиаритмічної та upstream- терапії для контролю СР та попередження серцево-судинних подій у пацієнтів з ФП-ТП. Запропонована для практичного застосування нова шкала прогнозування тромбо-емболічних подій та уточнено практичні аспекти прихильності до антикоагулянтної терапії та контролю синусового ритму для зниження ризику серцево-судинних подій у пацієнтів з ФП-ТП. Вивчені та валідовані опитувальники оцінки якості життя та визначені її предиктори в пацієнтів з ФП-ТП.

За матеріалами роботи опубліковані 36 наукових праць: з них 29 статей (у тому числі 27 статей в журналах, що входять до міжнародних наукометричних баз), зокрема 25 – у наукових виданнях, що внесені до переліку фахових видань України, 2 – у закордонних наукових виданнях, 2 – у інших спеціалізованих наукових виданнях України; 6 тез наукових доповідей (3 англомовних). Отримано 1 деклараційний патент України. Згідно бази Google Scholar загальна кількість посилань на публікації за темою роботи 40, h індекс 4.

Автор

Бородай А.О.

Директор ДУ ННЦ Інститут
кардіології імені академіка
М.Д.Стражеска»
НАМН України, академік

Коваленко В.М.

